Index of Claims



Application No.

10/658,915

Examiner

Jeffrey C. Mullis

ı

Applicant(s)

**GUNTHERBERG ET AL.** 

Art Unit

1711

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

E         E	Claim	Date	Cla	aim	Date	- di	Cla	im			Date	e		
1         51         101           2         1         52         102           3         1         53         103           4         1         54         104           5         1         105         105           6         1         65         106           7         7         57         107           8         58         108         109           9         60         110         110           11         61         111         110           11         62         1112         112           13         63         113         113           14         64         114         111           15         66         116         111           16         66         116         117           17         67         117         117           16         66         116         117           18         68         118         68         118           19         69         119         119           20         70         120         120           21         71<	- 10 Ken			70				<u>8</u>						T
1         51         101           2         1         52         102           3         1         53         103           4         1         54         104           5         1         105         105           6         1         65         106           7         7         57         107           8         58         108         109           9         60         110         110           11         61         111         110           11         62         1112         112           13         63         113         113           14         64         114         111           15         66         116         111           16         66         116         117           17         67         117         117           16         66         116         117           18         68         118         68         118           19         69         119         119           20         70         120         120           21         71<	ig   ig		lual	gi			nal	gi	ŀ		ŀ			
1         51         101           2         1         52         102           3         1         53         103           4         1         54         104           5         1         105         105           6         1         65         106           7         7         57         107           8         58         108         109           9         60         110         110           11         61         111         110           11         62         1112         112           13         63         113         113           14         64         114         111           15         66         116         111           16         66         116         117           17         67         117         117           16         66         116         117           18         68         118         68         118           19         69         119         119           20         70         120         120           21         71<	4   5	5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 -	II.	5			ᄄ	ő						-
102											<u> </u>	Н	+	$\bot$
3											-	-	$\dashv$	-
4		100	-		<del></del>					+	┼	$\vdash$	_	
5		700								+	-	$\vdash$	+	- -
6 1				55					<del>-  -  -</del>		╁╌	-	+	
7						2.5			<del></del>	-	+	-	$\dashv$	+
8       9       10       109       109       109       109       109       109       109       109       109       110       110       1110       1110       1110       1110       1110       1110       1110       1110       1110       1110       1110       1110       1110       1111       111       1111										_	$\vdash$	$\vdash$		+
9	8					1			-	-	t			1
10		100									T			$\top$
11         61         111         112         112         113         114         115         113         113         113         113         114         115         115         115         115         115         116         116         66         1116         117         116         117         118         118         118         118         118         118         118         118         118         119         69         1119         119         119         120         121         121         122         122         122         122         122         122         123         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         125         125         126         127         127         127         127         127         127         128         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133	10								$\top$			Ħ	_	+
13	11 1	100					_							
14								112						T
15		-141								1				
16         17         66         116         117         118         117         118         118         118         118         118         119         119         120         119         120         119         120         121         121         121         121         122         122         122         122         122         122         122         123         123         123         124         124         124         124         124         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140														
17			L										$\Box$	
18       19       68       118       119         20       70       120       120         21       71       121       121         22       72       122       122         23       73       123       123         24       74       124       124         25       75       125       126         26       76       128       128         29       79       129       129         30       80       130       131         31       81       131       131         32       82       132       133         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       136         36       86       136       137         38       88       138       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144														
19										$\perp$	<u> </u>		$\perp$	
120		ira'i											$\perp$	$\perp$
21         71         72         121         122         122         123         123         123         123         124         124         124         125         125         125         125         125         126         127         126         127         128         128         129         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         144         144         144         144         144         144									$\perp \perp \perp$	_ _				
22         72         122         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         125         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         128         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         136         135         136         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         139         140         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142			$\vdash$			-				_			4	4_
23         73         123         124         124         124         125         125         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         128         128         128         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         136         136         136         137         137         137         138         138         139         140         140         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         146         146         146								121	$\dashv$	-			-	4-
24         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96         146           47         97         147			$\vdash$		<del>                                      </del>	1					Н			-
25         75         125         126           27         76         127         127           28         78         128         129           30         80         130         130           31         81         131         131           32         82         132         132           33         83         133         133           34         84         134         134           35         85         135         135           36         86         136         137           38         88         138         139           40         90         140         140           41         91         141         142           42         92         142         142           43         93         143         144           44         94         144         144           45         95         145         145           46         96         146         147			-			ļ	-	123		+	-	$\dashv$	$\dashv$	+
26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147					<del>                                     </del>	- 1			++	+	-		+	+
27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147						4				+	H		-	-
28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         133         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147			$\vdash$	77		- 1		127	+-+	-	$\vdash$	+		+
29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147							$\rightarrow$				$\vdash$	+	+	+
30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97						ŀ			++	+	Н	十	+	+
31         81         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         136         136         137         137         137         137         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144         145         146         146         146         146         147						ŀ		130		-	Н	$\dashv$	-	+-
32     83       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     147	31					ı				+		1	+	+
33       34       35       34       35       35       35       35       36       35       36       37       36       37       36       37       38       39       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ı</td><td><math>\neg</math>†</td><td>132</td><td></td><td>1</td><td>İΠ</td><td>_</td><td>_</td><td>+</td></td<>	32					ı	$\neg$ †	132		1	İΠ	_	_	+
34       84       134       135         35       85       135       136         36       86       136       137         38       87       137       137         38       88       138       138         39       89       139       140         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       146         46       96       146       147						ı		133		1	П	十	_	$\top$
35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147								134						$\top$
37     88       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97			<b></b>										$\perp$	$\perp$
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97			$\sqcup \downarrow$	86							$\Box$	$\perp$		
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97												$\bot$	$oldsymbol{\perp}$	
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97										$\perp$		$\perp$	$\perp$	
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97			<b> </b>						+	4_	$\sqcup$	$\perp$		$\perp$
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97	<del>-                                   </del>		├		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +						$\vdash$		$\bot$	4
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97	12		$\vdash \vdash$		+	L		141		+		+	-	+-
44     94       45     95       46     96       47     97			$\vdash$			H	-	142		-	$\vdash \vdash$	-	$\bot$	+
45     95       46     96       47     97	43	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	$\vdash \vdash \vdash$	90	<del>                                     </del>	4				+	$\vdash \vdash$	-	+	+
46	45	-	$\vdash \vdash \vdash$	94		ŀ		144	+	+	$\vdash$	_	-	+-
47 97 147	46		$\vdash$	96	+	-				+	$\vdash \vdash$	$\dashv$	- -	+-
	47		<del></del>	97	<del> </del>	ŀ	$\dashv$	140	++	╁	H	$\dashv$	+	+
	48		$\vdash$	98	<del>                                     </del>	4		148	++	-	├┤	$\dashv$	+	+
49 99 149	49		<del>                                     </del>			ŀ			<del>   - </del>	+-	$\vdash$	+		+
50 100 150	50			100		ŀ		150	<del></del>	+-	$\vdash$	+	+	+-